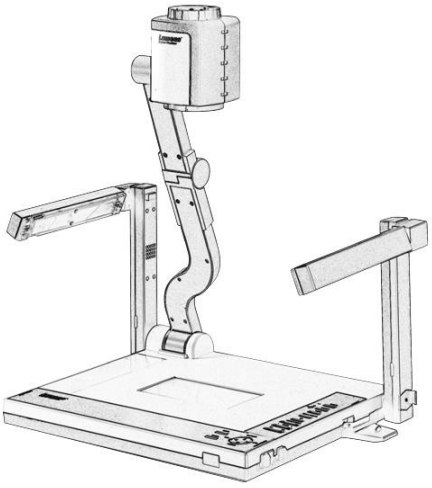
PS660
Visual Presenter

Benutzerhandbuch



[Wichtig]

Zum Download der aktualisierten Version der Schnellstartanleitung, von mehrsprachigen Bedienungsanleitungen, Software oder Treibern, besuchen Sie bitte die Lumens Website unter http://www.lumens.com.tw/goto.htm

Inhalt

Copyright Information **4**

Kapitel 1 Vorsichtsmaßnahmen **5**

Sicherheitshinweise 6

FCC-Warnung 6

EN55022 (CE-Strahlung) Warnung 6

Kapitel 2 Packungsinhalt **7**

Kapitel 3 Produktübersicht **8**

Kapitel 4 Installation und Anschlüsse **9**

4.1 Systemzeichnung 9

4.2 Anschluss an einen Projektor oder Monitor 10

4.3 Anschluss an einen Computer und Benutzung der Lumens Software 10

4.4 Anschluss an ein Interaktives Whiteboard (IWB) 11

4.5 Gleichzeitiger Anschluss an einen Projektor, 2 PCs und einen Monitor 11

4.6 Anschluss an einen Fernseher 12

4.7 Anschluss an ein HDTV Gerät 12

4.8 Anschluss an einen Computer mit RS232 13

4.9 Anschluss an Audioeingang und Ausgang 13

4.10 Software Installation 14

Kapitel 5 Beginn der Benutzung **15**

Kapitel 6 DIP Schaltereinstellungen **16**

6.1 Anschluss an einen Projektor oder Monitor 16

6.2 Anschluss an ein Fernsehgerät 17

Kapitel 7 Bedienfeld/Fernbedienung und Einstellungsmenü **18**

7.1 Funktionen des Bedienfelds und der Fernbedienung 18

7.2 Einstellungsmenü 20

Kapitel 8 Beschreibung der Hauptfunktionen 24

8.1 Ich möchte die Bildquelle ändern 24
8.2 Ich möchte die Bildquelle von PC 1/PC 2 ändern 24
8.3 Ich möchte den Text schärfer und Fotos farbiger machen 24
8.4 Ich möchte Bilder vergrößern/verkleinern 25
8.5 Ich möchte die Autofokusfunktion verwenden 25
8.6 Ich möchte die Helligkeit einstellen 25
8.7 Ich möchte die Lampe ein-/ausschalten 25
8.8 Ich möchte, dass die Bildhelligkeit und die Bildschärfe automatisch eingestellt werden 25
8.9 Ich möchte Bilder erfassen 26
8.10 Ich möchte mir die erfassten Bilder ansehen 26
8.11 Ich möchte erfasste Bilder löschen 27
8.12 Ich möchte die erfassten Bilder automatisch beim Ausschalten des Geräts löschen (Autom. löschen) 27
8.13 Ich möchte Videos aufnehmen (Aufnehmen) 27
8.14 Ich möchte einen Teil des Live Bildes verschieben (PAN) 28
8.15 Ich möchte die Bilder als Diaschau wiedergeben (Diaschau) 28
8.16 Ich möchte Bilder miteinander vergleichen (Live-Bilder mit Aufnahmen) (PBP, Bild neben Bild) 29
8.17 Ich möchte die werkseitigen Standardeinstellungen wiederherstellen (Werkseinstellungen) 30
8.18 Ich möchte das Bildrauschen verringern (Projektortyp) 30
8.19 Ich möchte das Passwort festlegen/ändern (Sperren) 31
8.20 Verwendung einer SD-Karte 32
8.21 Ich möchte die Lautstärke einstellen 33
8.22 Ich möchte den Projektor bedienen 33
8.23 Computerbezogene Funktionen 33

Kapitel 9 Anschluss an ein Mikroskop 39

Kapitel 10 Einpacken des Geräts 41

Kapitel 11 Fehlerbehebung 42

Copyright Information

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Lumens ist eine Marke, die derzeit für die Lumens Digital Optics Inc. eingetragen wird.

Das Kopieren, Reproduzieren oder Übertragen dieses Dokuments ist ohne eine Lizenz der Lumens Digital Optics Inc. nur zur Datensicherung nach dem Kauf dieses Produkts zulässig.

Um das Produkt weiterhin verbessern zu können, behält sich die Lumens Digital Optics Inc. das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Um ausführlich zu erläutern oder zu beschreiben, wie dieses Produkt verwendet werden soll, ist es möglich, dass auf andere Produkte anderer Firmen verwiesen wird. Es besteht keine Absicht einer Rechtsverletzung.

Haftungsausschlusserklärung: Lumens Digital Optics Inc. ist weder für mögliche technologische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen noch für zufällige und ähnliche Schäden haftbar, die mit dem Anbieten dieser Datei oder dem Benutzen und Bedienen des Produkts zusammenhängen.

Kapitel 1 Vorsichtsmaßnahmen

Folgen Sie immer diesen Sicherheitsanweisungen, wenn Sie den Visual Presenter installieren und benutzen:

1. Stellen Sie den Visual Presenter nicht in geneigter Position auf.
2. Stellen Sie den Visual Presenter nicht auf wackeligen Wagen, Ständern oder Tischen.
3. Verwenden Sie den Visual Presenter nicht in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen.
4. Verwenden Sie nur empfohlenes Zubehör.
5. Verwenden Sie nur den auf dem Visual Presenter angegebenen Stromtyp. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art der Stromversorgung anliegt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Ihr Stromversorgungsunternehmen.
6. Stellen Sie den Visual Presenter an einer leicht zugänglichen Steckdose auf.
7. Beachten Sie beim Umgang mit dem Stecker die folgenden Sicherheitshinweise. Anderenfalls besteht Funken- und Brandgefahr:
   - Stellen Sie sicher, dass der Stecker staubfrei ist.
   - Stellen Sie sicher, dass der Stecker fest in der Steckdose steckt.
8. Achten Sie darauf, dass die Wandsteckdosen, Verlängerungskabel und Steckerleisten nicht überlastet werden, da anderenfalls Stromschlag- und Brandgefahr besteht.
9. Verlegen Sie das Kabel des Visual Presenters so, dass niemand darüber laufen kann, da das Kabel oder der Stecker dadurch beschädigt werden können.
10. Trennen Sie den Projektor vor dem Reinigen vom Stromnetz. Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten oder -sprays.
11. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze und Öffnungen des Projektorgehäuses nicht verdeckt werden. Sie dienen zur Belüftung des Visual Presenters und zum Schutz vor Überhitzung. Stellen Sie den Visual Presenter nicht auf ein Sofa, einen Teppich oder eine andere weiche Unterlage oder in eine fest eingebaute Vorrichtung, es sei denn, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
12. Führen Sie keine Fremdkörper durch die Öffnungen des Gehäuses. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in den Visual Presenter gelangen.
13. Benutzen Sie das Produkt nur so, wie es ausdrücklich in diesem Benutzerhandbuch beschrieben wird. Beim Öffnen oder Entfernen des Gehäuses werden Bereiche mit gefährlicher Spannung freigelegt. Es besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr. Lassen Sie alle Reparaturen von lizenzierten Fachleuten ausführen.
14. Trennen Sie den Visual Presenter bei Gewitter und wenn er über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird vom Stromnetz. Stellen Sie den Visual Presenter und die Fernbedienung nicht auf Wärme abstrahlende Geräte oder auf aufgeheizte Gegenstände, z.B. ein Auto usw.
15. Trennen Sie den Visual Presenter vom Stromnetz, wenn die folgenden Situationen auftreten. Lassen Sie das Gerät von lizenzierten Fachleuten reparieren:
   - Der Stecker oder das Kabel ist beschädigt.
   - Eine Flüssigkeit ist in den Visual Presenter eingedrungen, oder das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt.

<Hinweis>: Bei der Verwendung eines falschen Batterietyps in der Fernbedienung kann es zu Funktionsstörungen kommen. Beachten Sie die regionalen Entsorgungsvorschriften für die Entsorgung alter Batterien.

■ Sicherheitshinweise

Warnung: Das Gerät darf nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr.

Dieser Visual Presenter hat einen Netzstecker mit 3 Leitern. Mit dieser Sicherheitsfunktion soll sichergestellt werden, dass der Stecker in die Steckdose passt. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsfunktion zu umgehen.

Wenn der Visual Presenter über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollte er vom Stromnetz getrennt werden.

<table>
<tr><td colspan="4">
</td></tr>
<tr><td colspan="4">Hinweis: Es besteht Stromschlaggefahr. Entfernen Sie nicht das Gehäuse (oder die Rückseite). Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Benutzer selbst repariert werden können. Lassen Sie alle Reparaturen von lizenzierten Fachleuten ausführen.</td></tr>
<tr><td> </td><td>Dieses Symbol weist darauf hin, dass in diesem Gerät Bereiche mit Hochspannung sind, bei denen Stromschlaggefahr besteht.</td><td> </td><td>Dieses Symbol weist auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen für dieses Gerät in diesem Benutzerhandbuch hin.</td></tr>
</table>

■ FCC-Warnung

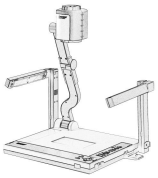
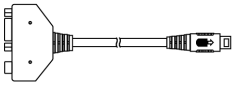
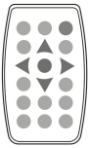
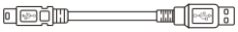
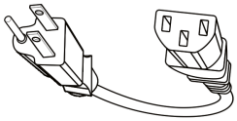
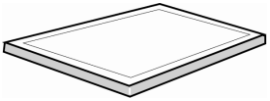
Dieses Gerät wurde geprüft, und es entspricht gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A oder B. Diese Grenzwerte dienen einem angemessenen Schutz vor störenden Interferenzen in Wohnräumen.

■ EN55022 (CE-Strahlung) Warnung

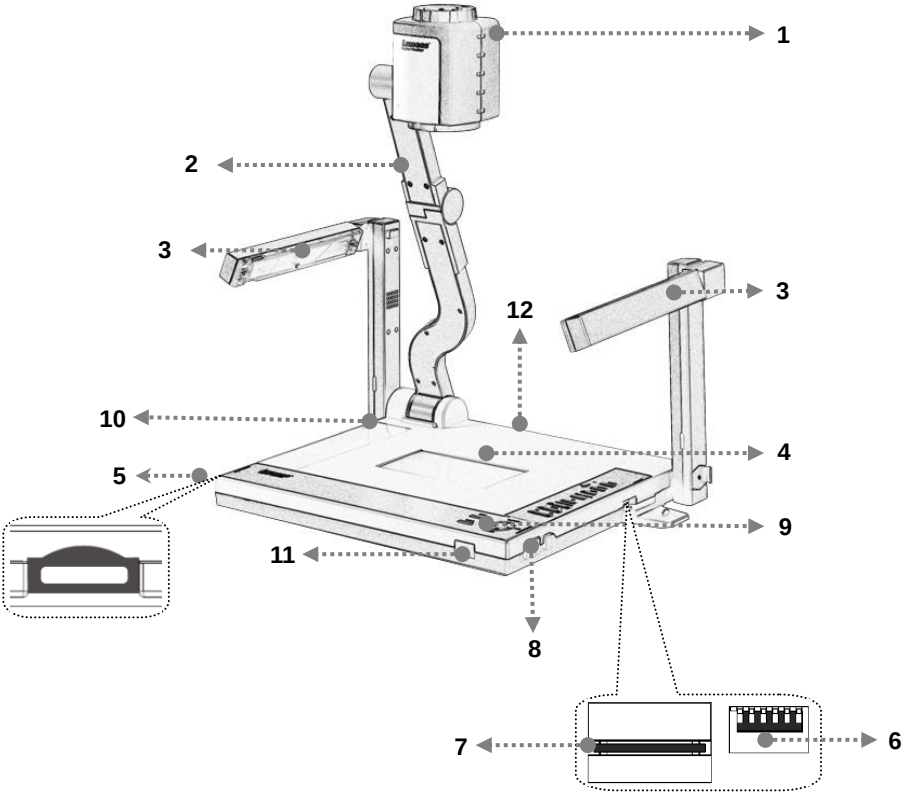
Dieses Produkt ist für die Verwendung in den Bereichen Wirtschaft, Industrie und Ausbildung vorgesehen. Eine Verwendung in Wohnumgebungen ist nicht vorgesehen.

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung können Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht werden. In diesem Fall ist der Benutzer angehalten, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Typische Verwendungsorte sind Konferenzräume, Besprechungsräume und Auditorien.

Kapitel 2 Packungsinhalt

PS660	Kurzanleitung	Verlängerungsadapter
		
Downloadkarte	**Fernbedienung**	**C-Videokabel**
		
VGA-Kabel	**USB-Kabel**	**Audiokabel**
		
Netzkabel	**Mikroskopadapter**	
 Aussehen je nach Land/ Region unterschiedlich		
Hintergrundlicht (Sonderzubehör)	**Gepolsterte Tragetasche (Sonderzubehör)**	
		

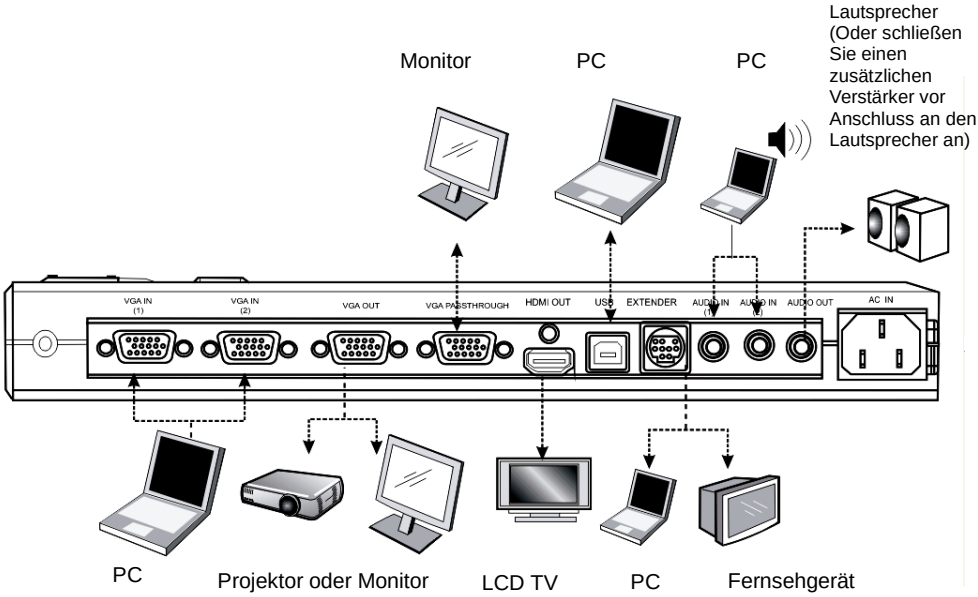
Kapitel 3 Produktübersicht



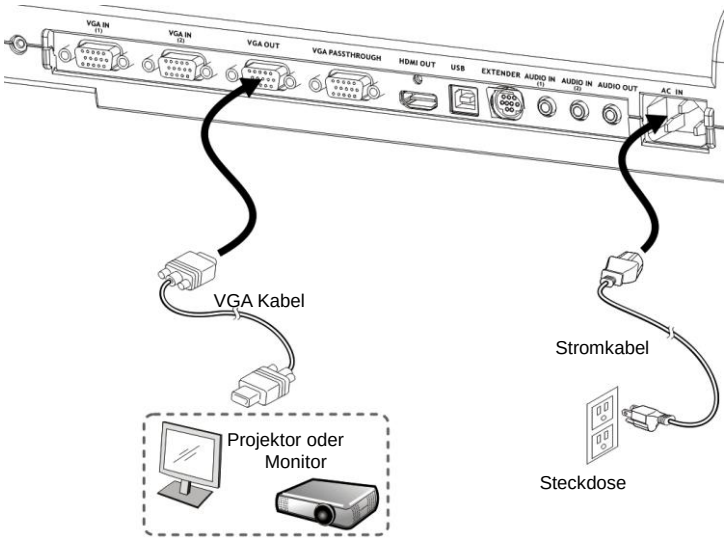
1. Linse
2. Kameraarm
3. Zusatzleuchte und Lampenarm
4. Hintergrundlicht
5. Steckplatz für Fernbedienung
6. DIP Schaltereinstellungen
7. SD Kartensteckplatz
8. Verschluss für Lampenständer
9. Bedienfeld
10. Funktionstastenbeschreibung
11. Sensor für Fernbedienung
12. Eingangs-/Ausgangsanschluss

Kapitel 4 Installation und Anschlüsse

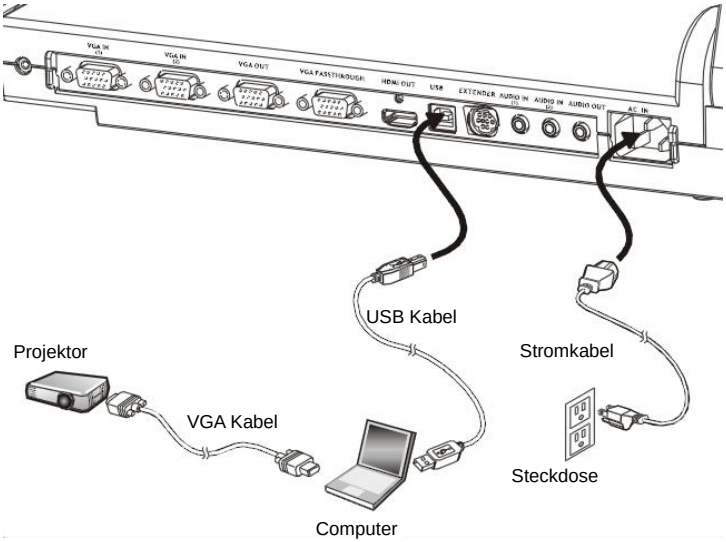
4.1 Systemzeichnung



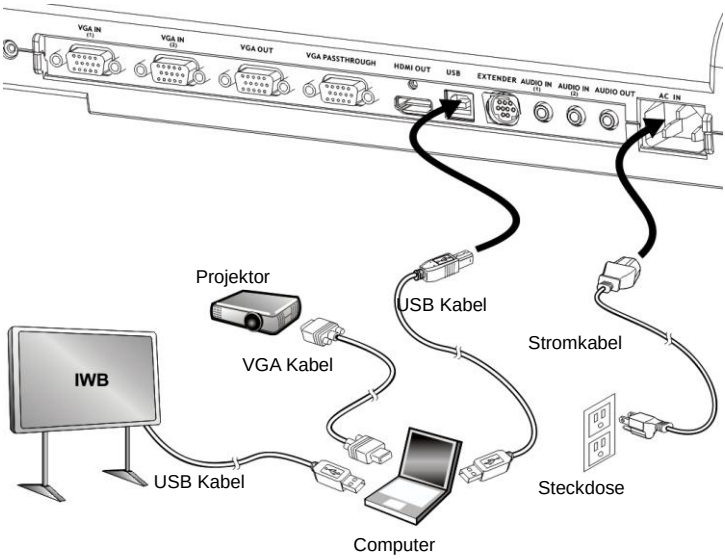
4.2 Anschluss an einen Projektor oder Monitor



4.3 Anschluss an einen Computer und Benutzung der Lumens Software

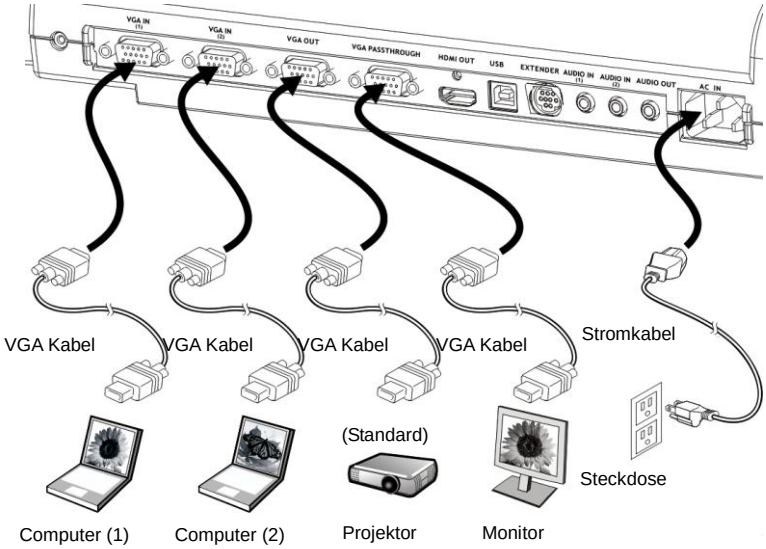


4.4 Anschluss an ein Interaktives Whiteboard (IWB)



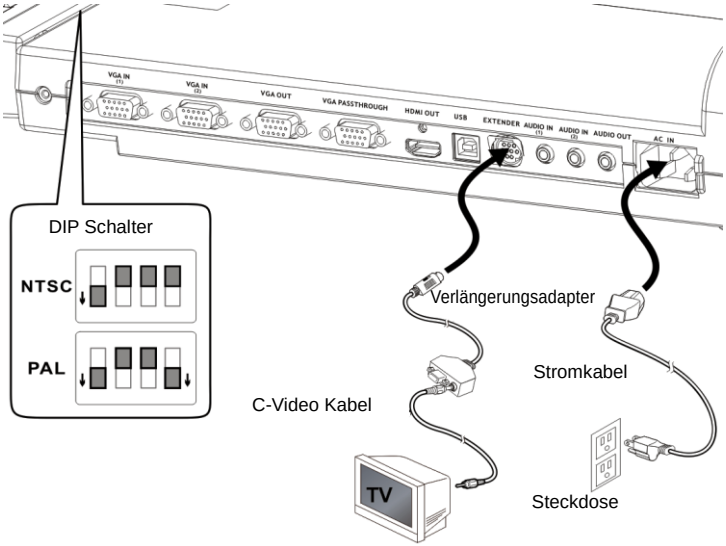
- Treiber und Software können von der Lumens Webseite heruntergeladen werden.

4.5 Gleichzeitiger Anschluss an einen Projektor, 2 PCs und einen Monitor



- Drücken Sie die [SOURCE] Taste, um die Bildquellen zu ändern.

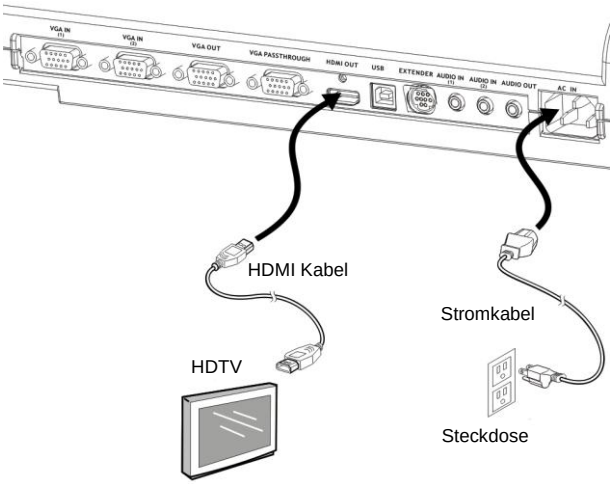
4.6 Anschluss an einen Fernseher



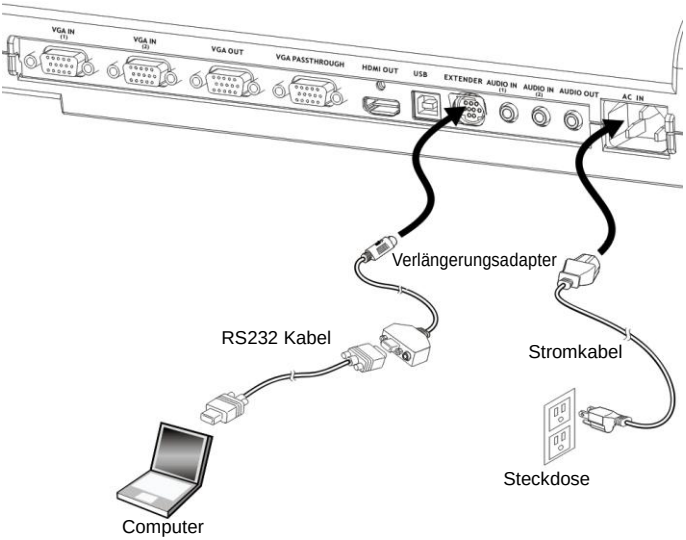
- NTSC: USA, Taiwan, Panama, Philippinen, Kanada, Chile, Japan, Korea und Mexiko.
- PAL: Alle oben nicht aufgeführten Länder/Regionen.
- Sie müssen das Gerät neu starten, um die DIP Schalterkonfiguration zu übernehmen.

<Hinweis>: Simultanes C-VIDEO und VGA wird nicht unterstützt. VGA OUT wird nicht unterstützt, sobald C-Video aktiviert ist.

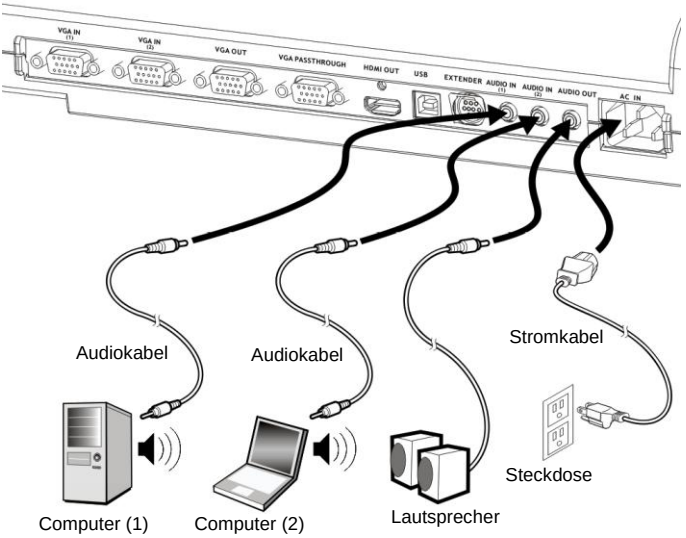
4.7 Anschluss an ein HDTV Gerät



4.8 Anschluss an einen Computer mit RS232



4.9 Anschluss an Audioeingang und Ausgang



<Hinweis>: Oder Anschluss an einen zusätzlichen Verstärker vor dem Anschluss an den Lautsprecher.

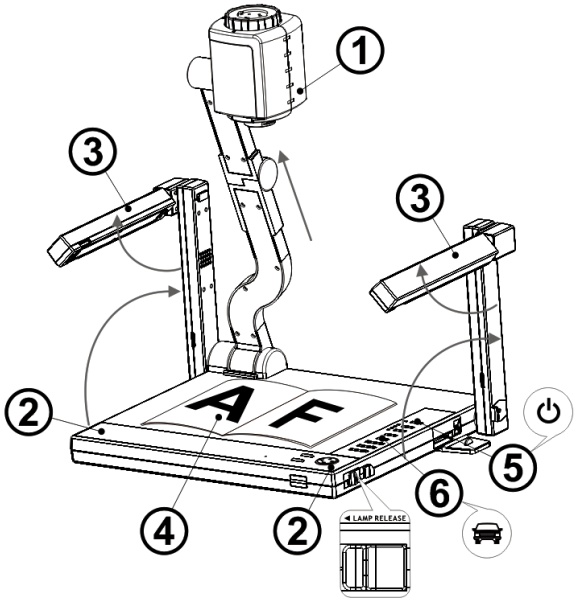
4.10 Software Installation

Nachdem Sie den USB-Treiber und die Software installiert haben, können Sie die folgenden Funktionen ausführen:

- Den PS660 bedienen.
- Fotos aufnehmen und speichern.
- Das Bild beschriften, wichtige Einzelheiten hervorheben und es speichern.
- Unterstützt die Vollbildfunktion.

<Hinweis>: Für Installationsschritte und Softwarebedienung, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch der Ladibug™ Software.

Kapitel 5 Beginn der Benutzung



<Hinweis>: Der Winkelbereich der Kamera/des Lampenarms/der Lampe ist begrenzt. Nicht mit Gewalt drehen, wenn der Maximalwinkel erreicht worden ist.

1. Ziehen Sie die Kamera und den Kameraarm nach oben. Die Kamera sollte auf die Mitte des Presenters gerichtet sein.
2. Drücken und halten Sie die [LAMP RELEASE] Halterung an beiden Seiten des Visual Presenters und ziehen Sie die Halterungen nach vorne, um den Lampenarm hochzuziehen.
3. Ziehen Sie den zusammengeklappten Lampenarm in Richtung der Plattform, wie durch den Pfeil gekennzeichnet.
4. Legen Sie ein anzuzeigendes Objekt unter die Kamera.
5. Drücken Sie [POWER] ⏻ auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Gerät einzuschalten.
6. Drücken Sie [AUTO TUNE] 🚗 auf der **Fernbedienung**, um das Bild zu optimieren. Sie können nun mit Ihrer Präsentation beginnen.
7. Drücken Sie jedes Mal auf die [AF] AF Taste der **Fernbedienung** zum nochmaligen Fokussieren des Objektivs, wenn der Kamerakopf bewegt wurde.

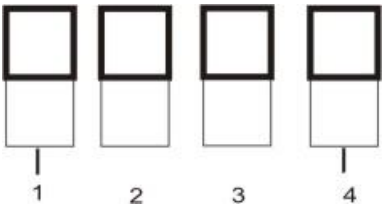
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Empfänger der PS650 und drücken Sie auf die Einschalttaste (Power).
- Sobald die PS650 eingeschaltet ist, blinkt die LED Anzeige auf dem Bedienfeld einige Male und bleibt dann beleuchtet. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die LED Anzeige nicht aufleuchtet.

Kapitel 6 DIP Schaltereinstellungen

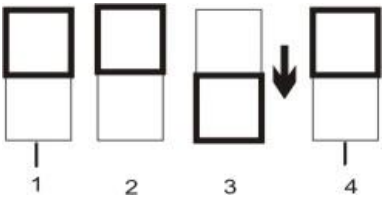
<Hinweis>: Sie müssen den PS660 neu starten, damit die DIP-Schalter Einstellungen übernommen werden.

6.1 Anschluss an einen Projektor oder Monitor

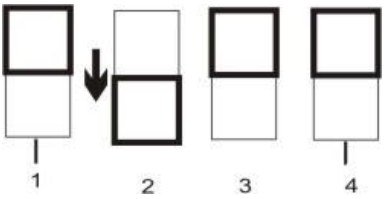
6.1.1 SXGA 60Hz Ausgang (Standardwerte):



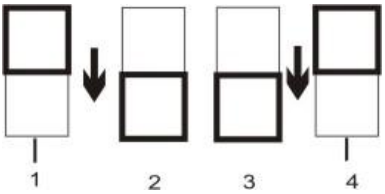
6.1.2 XGA 60Hz Ausgang



6.1.3 Spezialmodus

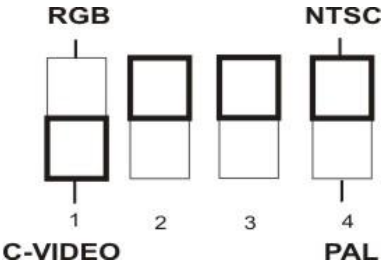


6.1.4 HDTV 720P 60Hz Ausgang

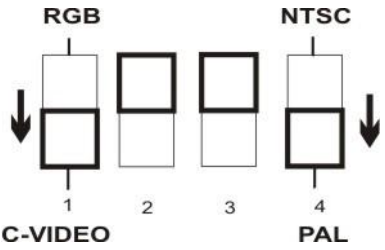


6.2 Anschluss an ein Fernsehgerät

6.2.1 *NTSC*: Amerika, Taiwan, Panama, Philippinen, Kanada, Chile, Japan und Mexiko.



6.2.2 *PAL*: Alle oben nicht aufgeführten Länder/Regionen



<Hinweis> C-Video und VGA simultan wird nicht unterstützt. Sobald C-Video eingeschaltet ist, wird VGA nicht unterstützt.

Kapitel 7 Bedienfeld/Fernbedienung und Einstellungsmenü

7.1 Funktionen des Bedienfelds und der Fernbedienung

<Hinweis>: OSD ist im C-Video Modus nicht verfügbar. Funktionen wie [Menu] / [Rotate] / [PAN] / [Source] / [Record] / [Capture] / [Delete] / [VGA] / [Slide Show] sind am Bedienfeld und der Fernbedienung nicht verfügbar.

<Hinweis> Die unten aufgeführten Funktionen sind alphabetisch angeordnet

Bezeichnung	Funktionsbeschreibung	Bedienung
	Visual Presenter ein-/ausschalten.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
◄,►,▲,▼	Nach oben, unten, links oder rechts bewegen, um eine Funktion auszuwählen.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
AF	Autofokus	**Fernbedienung**
AUTO TUNE	Automatische Einstellung des Bildes für optimale Helligkeits- und Fokuswerte.	**Bedienfeld**
BRT+/-	Manuell die Helligkeit des Bilds einstellen.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
CAPTURE	Die Aufnahme auf der SD-Karte (Priorität) oder im internen Speicher speichern.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
DELETE	Das auf der SD-Karte (Priorität) oder im internen Speicher gespeicherte Bild löschen.	**Bedienfeld**
ENTER	Eingabe/Aktivieren von Funktionen.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
FREEZE	Mit dem aktuell auf dem Bildschirm angezeigten Bild wird ein Standbild erzeugt. Zum Fortsetzen der Wiedergabe ein zweites Mal drücken.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
LAMP	Lampe ein-/ausschalten.	**Bedienfeld**

MENU	Aktivieren der Einstellungsmenüfunktion/Ausgangsmenü.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
PAN	Verschieben Sie einen Teil des Live Bildes.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
RECORD	Drücken Sie [Record], um Bilder auf die SD Karte aufzunehmen, drücken Sie [Record] erneut, um die Aufnahme zu beenden.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
ROTATE	Das Bild um 0°/90°/180°/270°	**Fernbedienung / Bedienfeld**
SLIDE SHOW	Die auf der SD-Karte (Priorität) oder im internen Speicher gespeicherten Bilder oder Videos als Diaschau wiedergeben.	**Fernbedienung**
SOURCE	Wechsel zwischen verschiedenen Signalquellen: 1. Livebilder (Standard). 2. SD-Karte (Priorität) oder interner Speicher 3. PC.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
VGA	Wechsel der Bildquelle von PC 1 oder PC 2.	**Fernbedienung / Bedienfeld**
VOL +/-	Einstellung der Lautstärke.	**Fernbedienung**
ZOOM +/-	Bild vergrößern oder verkleinern.	**Fernbedienung / Bedienfeld**

7.2 Einstellungsmenü

<Hinweis>: Drücken Sie [Menu] auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, um das Einstellungsmenü aufzurufen; Die fett unterstrichenen Werte in der folgenden Tabelle sind die Standardwerte.

1. Ebene Hauptpunkte	2. Ebene Unterpunkte	3. Ebene Einstellungswerte	Funktionsbeschreibung
Display	**Auto**	**Eingabe**	Optimale Einstellung des Bildes.
	Fokus (Focus)	0~Max	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten, um den Fokus auf ein Objekt einzustellen.
	Modus (Mode)	**Normal**/weiterschalten /Mikroskop/Film	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten, um den Bildmodus auszuwählen.
	Foto/Text (Photo/Text)	**Foto**/Text/Grau	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten, um den Bildmodus auszuwählen.
	PBP	**Eingabe**	Drücken Sie [Enter], um den Fotovergleichsmodus sofort zu aktivieren.
	Nacht (Night Vision)	An/**Aus**	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Auswahl. Der Nachtsichtmodus ist für dunkle Umgebungen geeignet.
	Digitaler Zoom (Digital Zoom)	An/**Aus**	Stellen Sie den **digitalen Zoom** mit den linken und rechten Pfeiltasten ein/aus.
	Lampe (Lamp)	Ausschalten/Lampen arm/Hintergrundlicht	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten, um die Lampe ein/aus zu schalten.
Speich. (Storage)	**Diaschau (Slide Show)**	**Eingabe**	Drücken Sie [Enter], um die auf der SD-Karte (Priorität) oder im internen Speicher gespeicherten Fotos oder Videos abzuspielen.
	Diaschaueffekt (Slide Show Effect)	1. **Aus** 2. Auslöser 3. Rechts 4. Runter 5. Seite 6. Öffnen	Stellen Sie den Bildwechselmodus mit den linken und rechten Pfeiltasten ein.
	Verzögerung (Delay)	1. **1 Sek** 2. 3 Sek 3. 5 Sek 4. 10 Sek 5. Manuell	Stellen Sie die Verzögerungsdauer mit den linken und rechten Pfeiltasten ein. Wählen Sie den Modus Manuell, um die Bilder manuell weiterzublättern.
	Bildqualität (Image Quality)	1. Hoch 2. **Mittel** 3. Niedrig	Wählen Sie mit den linken und rechten Pfeiltasten die Bildqualität für die aufgenommenen Fotos und Videos aus.

	Auf SD kopieren (Copy To SD)	**Eingabe**	Drücken Sie [Enter], um die Daten des Visual Presenters direkt auf die SD-Karte zu speichern.
	Alle löschen (Delete All)	Ja/**Nein**	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Auswahl und drücken Sie auf [Enter], um das Löschen der Fotos zu bestätigen. Das auf der SD-Karte (Priorität) oder im internen Speicher gespeicherte Bild löschen.
	Formatieren (Format)	Ja/**Nein**	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Auswahl und drücken Sie auf [Enter], um das Formatieren der Daten auf der SD-Karte (Priorität) oder im internen Speicher zu bestätigen.
Einst. (Setting)	**Erfassen (Capture)**	1. **Einzel** 2. Dauernd 3. Deaktivieren	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Auswahl des Videoerfassungsmodus. (Einzel/Dauerhaft/Deaktivieren)
	Zeit erfassen (Capture Time)	1. **1 Std.** 2. 2 Std. 3. 4 Std. 4. 8 Std. 5. 24 Std.	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Einstellung der Erfassungszeit. <Hinweis> Funktioniert nur, wenn der Erfassungsmodus auf [continuous] eingestellt ist.
	Intervall erf. (Capture Interval)	1. **5 Sek** 2. 10 Sek 3. 30 Sek 4. 1 Min. 5. 2 Min. 6. 5 Min.	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Einstellung des Erfassungsintervalls. <Hinweis> Funktioniert nur, wenn der Erfassungsmodus auf [continuous] eingestellt ist.
	USB-Transfer (USB Transfer)	1. **Kamera** 2. Speichergerät	Stellen Sie den USB-Transfermodus mit den linken und rechten Pfeiltasten ein. 1. Kamera: Verbinden mit dem PS660 für die Wiedergabe von Live-Bildern. 2. Speichergerät: Verbinden mit der SD-Karte (Priorität) oder dem internen Speicher.
	AE	**An**/Aus	Unabhängig von den Umgebungsbedingungen stellt das Gerät die optimale Helligkeit ein. Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Auswahl.
	AWB	**Eingabe**	Unabhängig vom Licht und der Farbe in der Umgebung stellt das Gerät die optimale Farbe ein. Drücken Sie zum Aktivieren auf [Enter].
	Projektortyp (Projector Type)	DLP/LCD	Stellen Sie die Rauschreduzierung mit den linken und rechten Pfeiltasten an oder aus.

	Lautstärke (Volume)	0~Max	Stellen Sie die Lautstärke mit den linken und rechten Pfeiltasten ein.
	VGA Passthrough	VGA IN / VGA Out	1. Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten, um den „VGA Passthrough“ zur Anzeige des Bildes auszuwählen. 2. VGA IN: Drücken Sie auf die [VGA] Taste, um entweder VGA IN(1) oder VGA IN(2) für die Ausgabe des Monitorbildes auszuwählen. 3. VGA Out: Die Bildausgabe von VGA Out ist dieselbe wie die des Projektors.
Erweit. (Advanced)	**Sprache (Language)**	1. **English** 2. 繁體中文 3. Deutsch 4. Français 5. Español 6. Русский 7. Nederlands 8. Suomi 9. Polski	Englisch Traditionelles Chinesisch Deutsch Französisch Spanisch Russisch Dänisch Finnisch Polnisch Wählen Sie mit den linken und rechten Pfeiltasten die gewünschte Sprache aus.
	Ausgabemodus (Output Mode)	1. SXGA 2. XGA 3. UXGA 4. 720P 5. 1080P	Je nach Stellung des DIP-Schalters gibt es unterschiedliche Ausgabemodi.
	Sperren (Lock Down)	An/**Aus**	Stellen Sie die Sperrfunktion mit den linken und rechten Pfeiltasten an oder aus. Wenn Sie die Option [On] wählen, können Sie ein Passwort festlegen.
	Autom. löschen (Auto Erase)	An/**Aus**	Stellen Sie die automatische Löschfunktion mit den rechten oder linken Pfeiltasten an oder aus. Wenn Sie die Option [On] wählen, werden die gespeicherten Bilder automatisch gelöscht, wenn das System ausgeschaltet wird.
	Voreinst. Laden (Preset Load)	Ja/**Nein**	Die Einstellung des aktuellen Bildmodus wird geladen. Wählen Sie mit den rechten und linken Pfeiltasten eine Option aus, und drücken Sie zum Bestätigen auf [Enter].
	Voreinst. spch. (Preset Save)	Ja/**Nein**	Die Einstellung des aktuellen Bildmodus wird gespeichert. Wählen Sie mit den rechten und linken Pfeiltasten eine Option aus, und drücken Sie zum Bestätigen auf [Enter].

	Werkseinstellung (Factory Reset)	Ja/**Nein**	Benutzen Sie die linken und rechten Pfeiltasten zur Auswahl und drücken Sie sofort auf [Enter], um die Werkseinstellung zu aktivieren.

Kapitel 8 Beschreibung der Hauptfunktionen

8.1 Ich möchte die Bildquelle ändern

Die Standardbildquelle ist das **Live-Bild**. Drücken Sie auf die Taste [SOURCE] der **Fernbedienung** oder des **Bedienfelds**, um die Einstellungen des PS660 zwischen den drei folgenden Modi zu ändern:

1. Livebilder (Standard).
2. SD-Karte (Priorität) oder interner Speicher
3. PC.

8.2 Ich möchte die Bildquelle von PC 1/PC 2 ändern

Wenn Sie die **Fernbedienung** oder das **Bedienfeld** benutzen:

1. Drücken Sie [VGA], um die Bildquelle von PC 1 oder PC 2 zu ändern.

<Hinweis> Siehe PS660 Schnellstartanleitung 3. Anschluss von Geräten - 3.2.5 Anschluss an einen PC

8.3 Ich möchte den Text schärfer und Fotos farbiger machen

Die Standardeinstellung von [PHOTO/TEXT] ist PHOTO. Die Einstellung können Sie mit der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld** ändern.

- [Photo] (Standard): Zum Ansehen von Fotos oder Texten mit Fotos und zum farbiger machen von Fotos.
- [Text]: Zum Ansehen von Textdateien und Schärfen des Textes.
- [Gray]: Zum Betrachten von Schwarz-Weiß Fotos und zur deutlicheren Betonung der Graustufen.

1. Drücken Sie [MENU], um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [▶] oder [◀] zur Auswahl von [Display].
3. Drücken Sie [▼] zur Auswahl von [Photo/Text].
4. Drücken Sie [◀] oder [▶] zur Auswahl von [Photo/Text**/**Gre**y**] (siehe **vorherigen Abschnitt**, um die entsprechende Auswahl zu treffen).
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

8.4 Ich möchte Bilder vergrößern/verkleinern

1. Drücken Sie [ZOOM +] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld** zum Vergrößern.
2. Drücken Sie [ZOOM -] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld** zum Verkleinern.

8.5 Ich möchte die Autofokusfunktion verwenden

1. Drücken Sie [AF] auf der **Fernbedienung**.

8.6 Ich möchte die Helligkeit einstellen

1. Benutzen Sie die **Fernbedienung** oder das **Bedienfeld** und drücken Sie auf [BRT +], um die Helligkeit zu erhöhen.
2. Benutzen Sie die **Fernbedienung** oder das **Bedienfeld** und drücken Sie auf [BRT -], um die Helligkeit zu verringern.

8.7 Ich möchte die Lampe ein-/ausschalten

Standardmäßig ist die Lampe EIN geschaltet. Bei Benutzung der Fernbedienung:

1. Drücken Sie [Menu], um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Display] Menü.
3. Drücken Sie [▲] oder [▼] bis [Lamp].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Arm lamp/Backlight board/Off].
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

Standardmäßig ist die Lampe EIN geschaltet. Bei Benutzung des Bedienfelds:

1. Drücken zum AN/AUS schalten auf [LAMP].

8.8 Ich möchte, dass die Bildhelligkeit und die Bildschärfe automatisch eingestellt werden

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Display] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Auto Adjust].
4. Drücken Sie [ENTER] zur Aktivierung.
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

8.9 Ich möchte Bilder erfassen

8.9.1 Einstellung der Aufnahmebildqualität

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Storage] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Image Quality].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [High/Medium/Low].
5. Drücken Sie [Menu] zum Verlassen.

8.9.2 Einstellung von dauerhafter Aufnahme

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Storage] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Capture].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [continuous].
5. Drücken Sie [▼] bis [Capture Time]. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl der Zeiteinstellungen.
6. Drücken Sie [▼] bis [Capture Interval]. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl der Zeiteinstellungen.
7. Drücken Sie [Menu] zum Verlassen.

8.9.3 Aufnehmen und Speichern von Bildern

1. Drücken Sie [CAPTURE] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**.

<Hinweis> Falls der Aufnahmemodus auf [continuous] gesetzt ist, drücken Sie [CAPTURE], um Bilder dauerhaft zu erfassen, drücken Sie [CAPTURE] erneut zum Verlassen.

8.10 Ich möchte mir die erfassten Bilder ansehen

1. Drücken Sie [SOURCE] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um Vorschaubilder aller erfassten Bilder anzuzeigen.
2. Drücken Sie [▲] oder [▼] oder [◄] oder [►], um das gewünschte Vorschaubild anzusehen.
3. Drücken Sie [ENTER], um das Bild im Vollbild anzuzeigen.
4. Drücken Sie [►] oder [◄] um zum vorherigen/nächsten Bild zu gelangen.
5. Drücken Sie [SOURCE] zum Verlassen.

8.11 Ich möchte erfasste Bilder löschen

1. Drücken Sie [SOURCE] auf dem **Bedienfeld**.
2. Drücken Sie [▲] oder [▼] oder [◄] oder [►] zur Auswahl des zu löschenden Vorschaubildes.
3. Wenn Sie auf [DELETE] drücken, wird das Fenster [Delete File] aufgerufen.
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Yes] (Standard ist Nein).
5. Drücken Sie [ENTER], um das ausgewählte Foto zu löschen.
6. Drücken Sie [SOURCE] zum Verlassen.

8.12 Ich möchte die erfassten Bilder automatisch beim Ausschalten des Geräts löschen (Autom. löschen)

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Advanced] Menü.
3. Drücken Sie [▲] oder [▼] bis [Auto Erase].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [ON].
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.
6. Sobald das Gerät ausgeschaltet wird, werden automatisch alle aufgenommenen Fotos gelöscht.

8.13 Ich möchte Videos aufnehmen (Aufnehmen)

8.13.1 Einstellung der Bildqualität

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Storage] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Image Quality].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [High/Medium/Low].
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

8.13.2 Aufnehmen von bewegten Bildern

1. Legen Sie die eine SD Karte ein und drücken Sie auf die Taste [RECORD] der **Fernbedienung** oder des **Bedienfelds**, um die Aufnahme von Bildern zu starten.
2. Drücken Sie erneut auf [RECORD], um die Aufnahme zu beenden.

<Hinweis> Töne können mit dem integrierten Mikrofons des Bedienfelds aufgenommen werden.

8.13.3 Playing Image

1. Drücken Sie [SOURCE] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um Vorschaubilder aller aufgenommenen Videos anzuzeigen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] oder [▲] oder [▲], um das gewünschte Vorschaubild anzusehen.
3. Drücken Sie [ENTER] für Anzeige im Vollbild.
4. Drücken Sie [►] oder [◄] um zum vorherigen/nächsten Video zu gelangen.
5. Drücken Sie [SOURCE] zum Verlassen.
   <Hinweis> Nur die aufgenommenen MOV Dateien können wiedergegeben werden und die Tonwiedergabe ist nicht verfügbar; ein zusätzlicher Verstärker kann an den PHONE Port angeschlossen werden.

8.14 Ich möchte einen Teil des Live Bildes verschieben (PAN)

1. Drücken Sie **[PAN]** auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Livebild in den oberen linken / unteren linken / oberen rechten / unteren rechten Bereich zu verschieben oder für Vollbild.

8.15 Ich möchte die Bilder als Diaschau wiedergeben (Diaschau)

8.15.1 Einstellung des Diaschaueffekts:

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Storage] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Slide Show Effect].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl des Bildwechselmodus [Off / Shutter / Right / Down / Side / Open].
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

8.15.2 Einstellung der Verzögerungsdauer

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Storage] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Delay].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl des Bildwechselmodus [1 Sec / 3 Sec / 5 Sec / 10 Sec / Manual].

5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

8.15.3 Aktivieren/Stoppen der Diaschau

<Hinweis> Bilder mit mehr als 8 MB können nicht angezeigt werden. Während der Wiedergabe kann die Funktion [Rotate] verwendet werden, um Bilder zu drehen.

Fernbedienung:

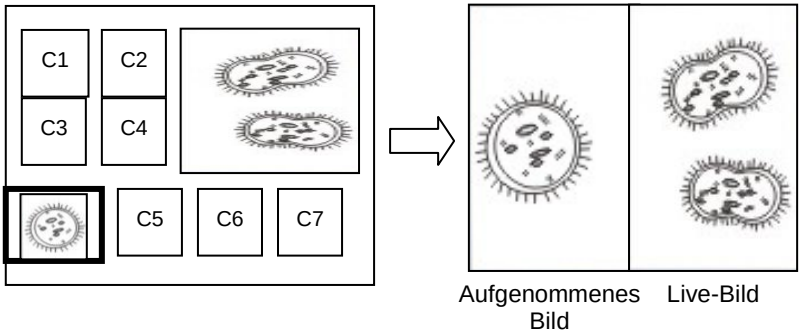
1. Drücken Sie [SLIDE SHOW], um die Wiedergabe zu starten.
2. Drücken Sie erneut auf [SLIDE SHOW], um die Wiedergabe zu beenden.

Bedienfeld

1. Drücken Sie [MENU], um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Storage] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Slide Show]
4. Drücken Sie [ENTER] zur Aktivierung.
5. Um die Wiedergabe zu stoppen, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4.

8.16 Ich möchte Bilder miteinander vergleichen (Live-Bilder mit Aufnahmen) (PBP, Bild neben Bild)

Bei dieser Funktion wird ein Live-Bild mit einer Aufnahme verglichen.



Wenn Sie die Fernbedienung oder das Bedienfeld benutzen

1. Drücken Sie [MENU], um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Display] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis zu [PBP].
4. Drücken Sie [ENTER], um die PBP-Fotoauswahl (Bild neben Bild) aufzurufen.
5. Drücken Sie [▲] oder [▼] oder [◄] oder [►] zur Auswahl der zu vergleichenden Dateien.

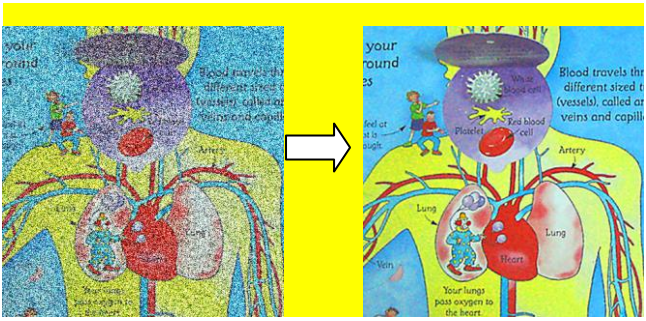
6. Drücken Sie [ENTER], um den Bildvergleich zu aktivieren.
7. Drücken Sie [►] oder [◄], um die Bilder (nur Aufnahmen) nach links oder rechts zu verschieben.
8. Drücken Sie [MENU], um zu den Vorschaubildern zurückzukehren.
9. Drücken Sie [SOURCE] zum Verlassen.

8.17 Ich möchte die werkseitigen Standardeinstellungen wiederherstellen (Werkseinstellungen)

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Advanced] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis zu [Factory Reset].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Yes].
5. Drücken Sie [ENTER] zur Aktivierung.

8.18 Ich möchte das Bildrauschen verringern (Projektortyp)

Mit dieser Funktion verringert der Visual Presenter automatisch das Bildrauschen. Das Rauschen tritt besonders dann auf, wenn der Visual Presenter mit einem DLP-Projektor verbunden ist. Mit dieser Funktion können Sie die Bildqualität verbessern.



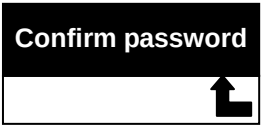
1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Setting] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Projector Type].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [ON].

8.19 Ich möchte das Passwort festlegen/ändern (Sperren)

8.19.1 Einstellung des Passworts

1. Drücken Sie [MENU] auf dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Advanced] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Lock Down].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [On].
5. Das folgende Fenster erscheint auf dem Bildschirm:

6. Geben Sie das Passwort ein
   Drücken Sie auf die Tasten des **Bedienfelds**. Für das Passwort können Sie alle Tasten außer [POWER] und [ENTER] verwenden. **Sie können maximal 2 Zeichen eingeben.** Sie können als Passwort z. B. [SOURCE] + [MENU] festlegen.
   <Hinweis> Bei der Eingabe des Passworts wird auf dem Bildschirm * angezeigt. Merken Sie sich genau die Reihenfolge, in der Sie die Zeichen festgelegt haben.
7. Nachdem Sie das Passwort eingegeben haben, drücken Sie auf [ENTER].
8. Das Bestätigungsfenster erscheint auf dem Bildschirm. Geben Sie das Passwort erneut ein.



9. Nachdem Sie das Passwort eingegeben haben, drücken Sie auf [ENTER]
   Wenn das Passwort richtig eingegeben wurde, ist der Vorgang abgeschlossen. Wenn es falsch eingegeben wurde, erscheint eine Fehlermeldung. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

8.19.2 Änderung des Passworts

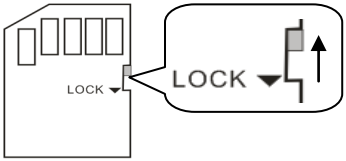
1. Drücken Sie [MENU] auf dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Advanced] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [Lock Down].

4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Off], um die Passwortfunktion zu deaktivieren.
5. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [On], um die Passwortfunktion zu reaktivieren. Für weitere Einzelheiten siehe **Schritte 5 - 8 im PS660 Benutzerhandbuch Kapitel 8 Beschreibung der Hauptfunktionen 8.19.1 Einstellung des Passworts**.

8.20 Verwendung einer SD-Karte

8.20.1 Deaktivierung des Schreibschutzes (SD-Schreibschutz)

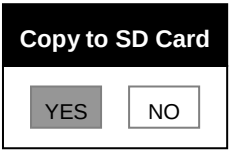
Wenn die SD-Karte schreibgeschützt ist, können Sie zwar die Dateien auf der Karte lesen, aber nicht die **Aufnahmefunktion** verwenden. Schieben Sie den Riegel der SD-Karte nach oben, um den Schreibschutz aufzuheben.



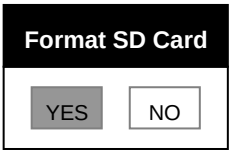
8.20.2 Einsetzen einer SD-Karte

8.20.2.1 Auf dem Bildschirm erscheint [Copy to SD card]. Sie werden gefragt, ob die Dateien des PS660 auf eine SD-Karte gespeichert werden sollen.

➢ Drücken Sie [►] oder [◄] auf dem **Bedienfeld** zur Auswahl.



8.20.2.2 Wenn Sie eine nicht formatierte SD-Karte einsetzen, erscheint das folgende Fenster:



➢ Drücken Sie [►] oder [◄] auf dem **Bedienfeld** zur Auswahl.

<Hinweis> Beim Formatieren werden alle auf der SD-Karte vorhandenen Daten gelöscht.

8.20.3 Auswerfen einer SD-Karte

<Hinweis> Schalten Sie das Gerät vor dem Auswerfen der SD-Karte aus, um Schäden an der SD-Karte zu vermeiden.

8.21 Ich möchte die Lautstärke einstellen

Fernbedienung:

1. Drücken Sie [VOL+ / VOL-], um die Lautstärke einzustellen.

Bedienfeld:

1. Drücken Sie [MENU] auf dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [▶] oder [◀] bis zum [Setting] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis zu [Volume].
4. Drücken Sie [▶] oder [◀], um die Lautstärke einzustellen.
5. Drücken Sie [MENU] zum Verlassen.

8.22 Ich möchte den Projektor bedienen

Bedienfeld:

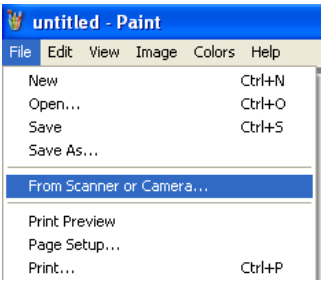
1. Drücken Sie [ENTER] und [AF], um den Projektor EIN zu schalten.
2. Drücken Sie [MENU] und [AF], um den Projektor AUS zu schalten.

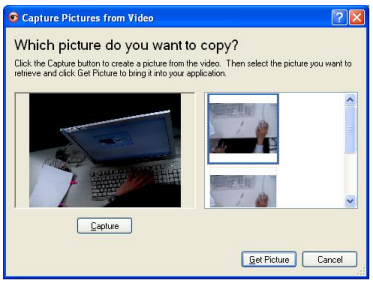
8.23 Computerbezogene Funktionen

Stellen Sie sicher, dass das USB Kabel angeschlossen ist und die Treiber installiert sind, bevor Sie die computerbezogenen Funktionen verwenden. Siehe **PS660 Benutzerhandbuch Kapitel 4 Installation und Anschlüsse 4.3 Anschluss an einen Computer und Benutzung der Lumens Software und 4.10 Software Installation.**

8.23.1 Ich möchte ein Foto in MS-Paint einfügen

1. Klicken Sie wie unten links abgebildet auf [File/From Scanner or Camera] in MS-Paint.

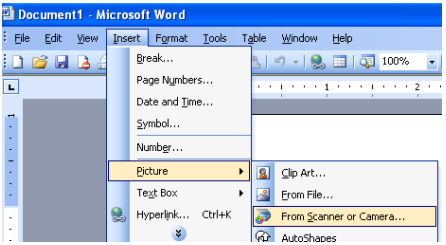



Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

2. Wenn Sie auf [Get Picture] klicken, werden Fotos von Live-Bildern aufgenommen und die verwendeten Dateien wie oben rechts eingefügt.

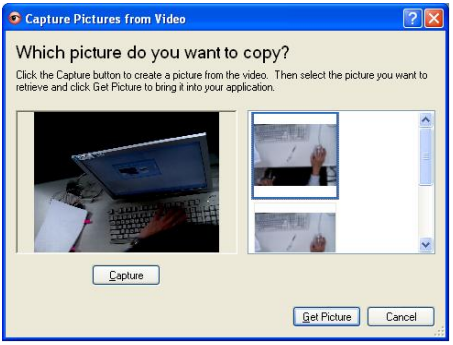
8.23.2 Ich möchte ein Foto in *MS-Word* einfügen

1. Klicken Sie auf [Insert / Image / From Scanner or Camera] in ***MS-Word***.



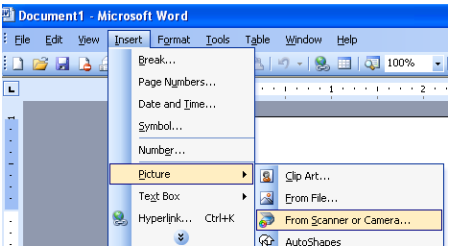
2. Wählen Sie [Visual Presenter V2] und klicken Sie auf [Custom Insert].

3. Klicken Sie auf [Get Picture]. Dabei wird eine Aufnahme eines Live-Bilds gemacht.


Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

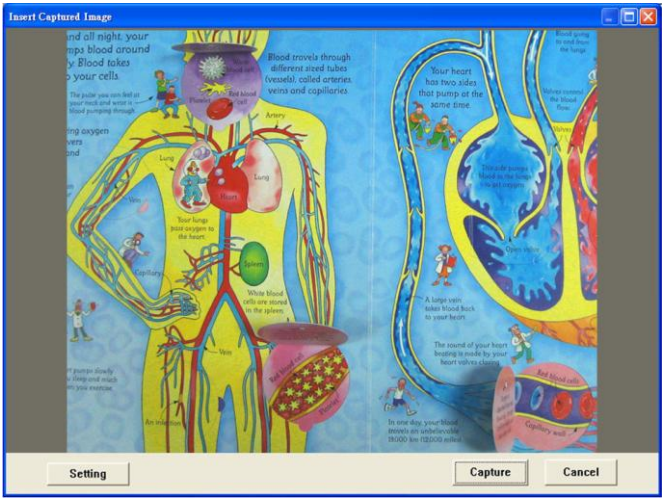
8.23.3 Ich möchte die Einstellung des PS660 ändern und dann ein Foto in *MS-Word* aufnehmen

1. Klicken Sie auf [Insert / Image / From Scanner or Camera] in ***MS-Word***.



2. Wählen Sie [Visual Presenter V2 TWAIN] und klicken Sie auf [Custom Insert].

3. Ein Fenster erscheint, in dem das Live-Bild angezeigt wird (siehe unten):



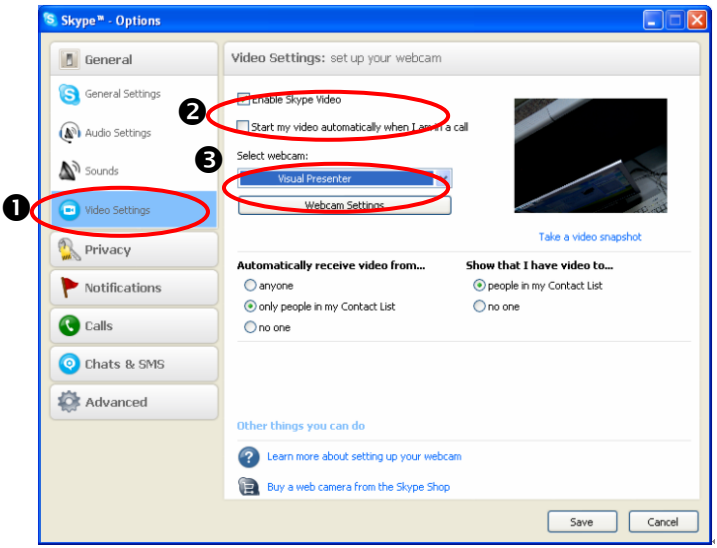
4. Drücken Sie [Setting]
   Zur Bedienung des PS660 über das Kameraeinstellungsmenü. Die Bedienung erfolgt in der gleichen Weise, wie mit der Fernbedienung und dem Bedienfeld des PS660. Siehe **PS660 Handbuch Kapitel 7 Bedienfeld / Fernbedienung und Einstellungsmenü**.

5. Drücken Sie [Capture], um Bilder in ***MS-Word*** zu erfassen.
6. Drücken Sie [Cancel] zum Verlassen.

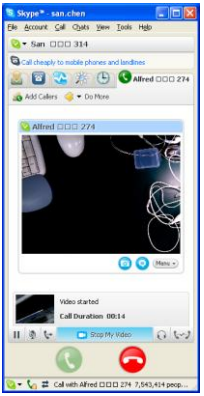
8.23.4 Ich möchte den PS660 als Webcam für *Skype* einrichten

Der PS660 kann als Webcam für Telekonferenzsoftware wie ***Skype*** und ***MSN*** verwendet werden. Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie bei ***Skype*** vorgehen:

1. Öffnen Sie ***Skype***, und gehen Sie zu [Tools] > [Options].
2. Wählen Sie [Video Settings] > [webcam] > [Visual Presenter V2], und markieren Sie die Option Videoversand in Gesprächen automatisch aktivieren (siehe unten).

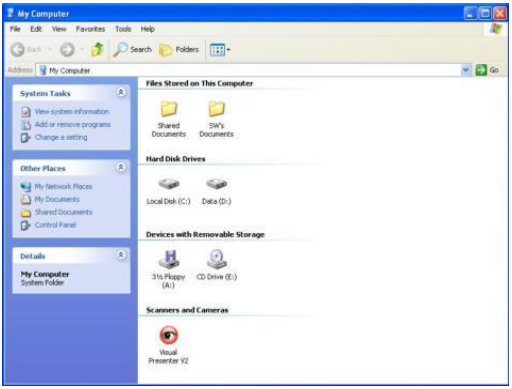


3. Rufen Sie Ihren Kontakt an. Wenn beide Seiten miteinander verbunden sind, erscheint bei ***Skype*** das Videofenster.



8.23.5 Ich möchte den PS660 als *PC Kamera* verwenden

1. Drücken Sie [MENU] auf dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Setting] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [USB Transfer].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Camera].
5. Ein Fenster erscheint, in dem wie unten abgebildet [Visual Presenter V2] angezeigt wird.

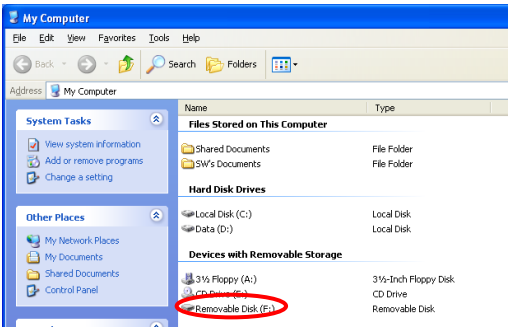


6. Klicken Sie auf [Visual Presenter V2].

8.23.6 Ich möchte den PS660 als Austauschbaren Datenträger verwenden

1. Drücken Sie [MENU] auf dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Setting] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [USB Transfer].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Storage device].
5. Drücken Sie [MENU] ZUM VERLASSEN.
6. [Removable Disc] wird angezeigt.

<Hinweis> Als austauschbarer Datenträger wird die SD-Karte verwendet, wenn sich eine SD-Karte im Gerät befindet. Anderenfalls ist der interne Speicher der austauschbare Datenträger



<Hinweis> Mit diesem Schritt wird die [Capture] Funktion deaktiviert. Es wird empfohlen, nach Beenden dieser Funktion wieder in den [Camera] Modus zu wechseln. Folgen Sie den unten beschriebenen Schritten.

1. Drücken Sie [MENU] auf dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zum [Setting] Menü.
3. Drücken Sie [▼] bis [USB Transfer].
4. Drücken Sie [►] oder [◄] zur Auswahl von [Camera].
5. Drücken Sie [Menu] zum Verlassen.

8.23.7 Ich möchte ein interaktives Whiteboard anschließen

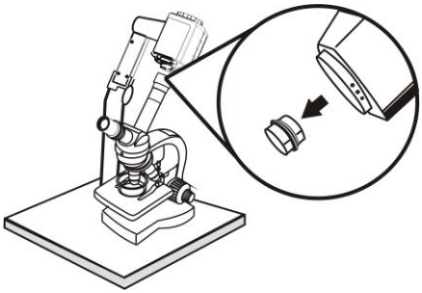
Um sich mit dem Interaktiven Whiteboard zu verbinden, greifen Sie bitte auf die SD Karte zu oder besuchen die Lumens Website (http://www.lumens.com.tw/goto.htm), um die Bedienungsanleitung für ein bestimmtes Modell herunterzuladen.

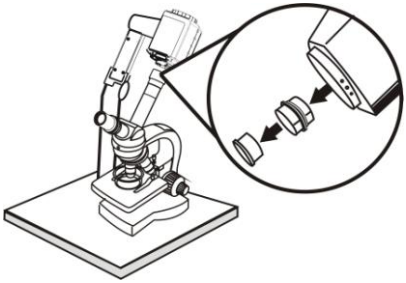
Kapitel 9 Anschluss an ein Mikroskop

1 Befestigen Sie den **Mikroskopadapter** am Mikroskop.
<Hinweis> Bitte wählen Sie einen passenden Mikroskopadapter. Mikroskopadapter-Zubehör ist erhältlich für Okulare mit Ø28mm, Ø31mm, Ø33mm und Ø34mm.

2 Das Objektiv des PS660 wird mit dem **Mikroskopadapter** verbunden.

Falls das Okular Ø33mm oder Ø34mm ist, wird nur ein Lumens Mikroskopadapter benötigt.	**Falls das Okular Ø28mm oder Ø31mm ist, benötigen Sie zwei Mikroskopadapter. (1. Der Lumens Mikroskopadapter. 2. Der Mikroskopadapter passend für die Okulargrößen Ø28mm oder Ø31mm).**





3 Wählen Sie den Modus **[Microscope]**
- 3.1. Wenn Sie die **Fernbedienung** oder das Bedienfeld benutzen
  - 3.1.1. Drücken Sie [MENU], um das Einstellungsmenü aufzurufen.
  - 3.1.2. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zu [Display].
  - 3.1.3. Drücken Sie [▼] zur Auswahl von [Mode].
  - 3.1.4. Drücken Sie [►] oder [◄] bis zu [Microscope].

4 Wenn das Bild nicht klar ist
- 4.1. Bitte stellen Sie den Fokus des Mikroskops ein.
- 4.2. Drücken Sie auf die [AF] Taste der **Fernbedienung** oder des **Bedienfelds**, um den Autofokus zu aktivieren.

5 Digitaler Zoom
- 5.1. Drücken Sie [MENU] auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

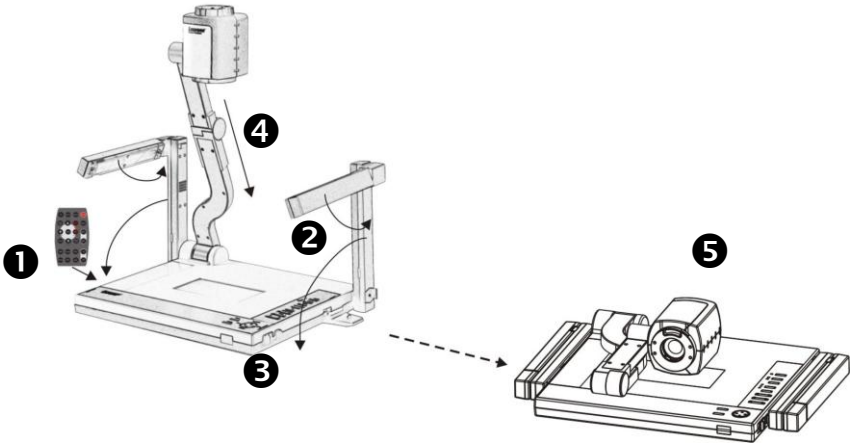
5.2. Drücken Sie [▶] oder [◀] bis zu [Display].
5.3. Drücken Sie [▼] zur Auswahl von [Digital Zoom].
5.4. Drücken Sie [▶] oder [◀] zur Auswahl von [On].
5.5. Drücken Sie [Zoom +] / [Zoom -]

<Hinweis> Wenn Sie den Mikroskopmodus nicht mehr benötigen, sollten Sie das Gerät wieder auf den Normalmodus zurücksetzen, da Sie anderenfalls nicht die Zoomfunktion verwenden können.

1. Drücken Sie [MENU] auf der **Fernbedienung** oder dem **Bedienfeld**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [▶] oder [◀] bis zu [Display].
3. Drücken Sie [▼] zur Auswahl von [Mode].
4. Drücken Sie [▶] oder [◀] bis zu [Normal].

Kapitel 10Einpacken des Geräts

1. Fügen Sie die Fernbedienung in den Steckplatz links am Gerät ein.
2. Drehen Sie die Lampenarme an beiden Seiten und richten Sie sie aus.
3. Ziehen Sie den Lampenarm zu den Verschlüssen zurück.
4. Drehen Sie den Lampenarm nach innen und stellen Sie die Linse parallel zur Grundplatte.
5. Klappen Sie das Gerät abschließend wie auf der folgenden Abbildung zusammen.



Kapitel 11 Fehlerbehebung

In diesem Kapitel wird beschrieben, welche Probleme u. U. mit dem PS660 auftreten können. Wenn Sie Fragen haben, lesen Sie noch mal in den entsprechenden Kapiteln nach und führen Sie die empfohlenen Lösungsvorschläge aus. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich an unsere Händler oder Service-Center.

Nr.	Problem	Lösung
1	**Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden**	Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät an das Stromnetz angeschlossen haben.
2	**Keine Bildausgabe vom PS660**	1. Prüfen Sie die Stromversorgung. 2. Prüfen Sie die Anschlüsse. Siehe **PS660 Benutzerhandbuch Kapitel 4 Installation und Anschlüsse** **3.** Prüfen Sie die [Source], siehe **PS660 Benutzerhandbuch Kapitel 8 Beschreibung der Hauptfunktionen 8.1 Ich möchte die Bildquelle ändern**. **4.** Prüfen Sie die Einstellungen der Quelle des Projektors. Für die Auswahl des entsprechenden Eingangs für den Projektor, lesen Sie das Handbuch des Projektors. 5. Prüfen Sie, ob der DIP Schalter richtig eingestellt ist. Siehe **PS660 Benutzerhandbuch Kapitel 6 DIP Schaltereinstellungen** für entsprechende Einstellungen.
3	**Das Bild kann nicht scharf gestellt werden**	Wahrscheinlich ist das Dokument zu nah. Drücken Sie [Zoom -] auf der **Fernbedienung oder dem Bedienfeld**. Oder vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Dokument und der Linse und drücken dann [AF].
4	**Das Bild ist unvollständig**	Prüfen Sie die Auto Bild Einstellung Ihres Projektors. Bitte lesen das Benutzerhandbuch des Projektors.
5	**Passwort für Einschalten vergessen**	Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder dem Servicezentrum in Verbindung.
6	**Visual Presenter V2, Ladibug™ oder andere Anwendungen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden**	Visual Presenter V2, **Ladibug™** oder andere Anwendungen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden. Nur eine Anwendung kann auf einmal ausgeführt werden. Bitte schließen Sie die zurzeit laufenden Anwendungen und starten Sie dann das gewünschte Programm.